

PRZEGLĄD POŻARNICZY

Składnica Strażacka

Spółdzielnia Członków Zw. Florjańskiego

WARSZAWA, UL. SENATORSKA 29 (Galerja Luksenburga).

TELEFON 277-42.

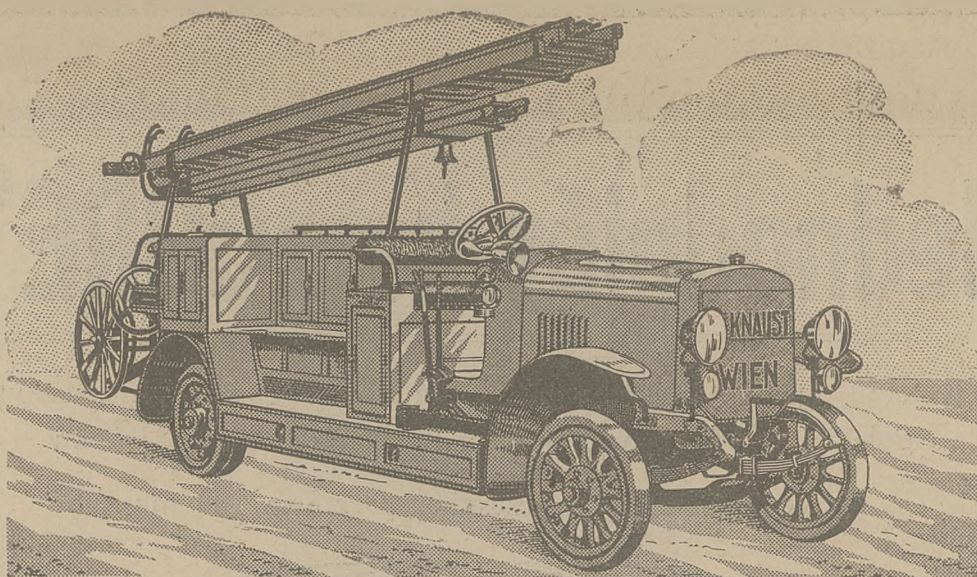
POLECA STRAŻOM OGNIOWYM:

SIKAWKI 4'' zdejmowane z miedzianym powietrznikiem, wypróbowane przez Komisję Techniczną Związku Florjańskiego,.

BECZKI, WĘŻE TŁOCZĄCE i SSĄCE różnej średnicy,

PÓŁŁĄCZNIKI SRUBOWE do węży, KASKI, TOPORY, LINKI, NARAMIENNIKI, GUZIKI, OZDOBY STRAŻACKIE i t. p.

Materjały włókniste na bluzy i umundurowania
po cenach pozakonkurencyjnych.



WYŁĄCZNE PRZEDSTAWICIELSTWO na całą Rzeczpospolitą Polską i Litwę

fabryki maszyn
i narzędzi ogniowych

W^m

KNAUST = WIEDEN

założonej
w 1822 r.

Sikawki—Automobilowe—Motorowe i t. d.

ZNAKI ZWIĄZKU FLORJAŃSKIEGO.

Z zamówieniami należy się zwracać do Zarządu Składnicy Straż. (Warszawa, Senatorska 29).



Udoskonalone MASZYNY

do wyrobu

Dachówki cementowej **Pustaków betonowych**

Cembrowiny studziennej, rur, słupów i in.

poleca

Fabryka Maszyn

Rzewuski i S-ka

Warszawa, ul. Ordynacka 7, telefon 28-95.

Źródło poważnych zysków dla przedsiębiorczych jednostek.

Jednodniówka „GORE”

wydana z okazji ogólnopolskiego Zjazdu Straży Pożarnych Rzeczypospolitej
Polskiej w Warszawie w dniu 8 i 9 września 1921 roku

w cenie 80 mk. (z przesyłką pocztową 100 mk).

Szczegółowe sprawozdanie ze Zjazdu

w cenie 100 mk. (z przesyłką pocztową 110 mk.)

Żetony pamiątkowe Zjazdu w cenie 300 mk.

są do nabycia w biurze Związku Florjańskiego
w Warszawie, Al. Jerozolimskie 41.

PRZEGŁAD POŻARNICZY

DWUTYGODNIK POŚWIĘCONY
SPRAWOM STRAZY OGNIOWEJ

UBEZPIECZEŃ OD OGŃIA!
BUDOWNICTWA OGNIOTRWAŁEGO

PRZEDPŁATA.

Rocznie (z przesyłką) . Mk. 1500
Półrocznie " " 800
Kwartalnie " " 450

Cena zeszytu pojedynczego
100 mk.

Adres Redakcji i Administracji: Warszawa, Aleje
Jerozolimskie Nr. 41. Tel. 84-30.

Biuro Redakcji i Administracji otwarte od 9-ej rano
do 3-ej po południu.

Pocztowe konto czekowe (P. K. O.) Nr. 235.

OGŁOSZENIA.

Pierwsza strona przedtekstem Mk. 40.000
Druga strona przed tekstem Mk. 35.000
Cała strona za tekstem . . . Mk. 30.000
Części stron w odpowiednim stosunku.
Bilanse i sprawozdania rachunkowe
o 100 % drożej.
Ogłoszenia zagraniczne o 100 % drożej.

Rękopisy artykułów, nadesłane do Redakcji bez oznaczenia honorarium, uważa się za bezpłatne.

Nr. 8.

Warszawa, dn. 1 maja 1922 r.

Rok VIII.

TREŚĆ: Stodwudziestolecie Ubezpieczeń Wzajemnych. — Wileńska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych przez *Okt. Raczkiewicza*. — Najnowsze sikkawki samochodowe (dokończenie) przez inż. *J. Tuliszkowskiego*. — Instrukcja szczegółowa ćwiczeń z sikkawką (projekt) (ciąg dalszy) przez inż. *J. Tuliszkowskiego*. — Związek Florjański. — Samorządy a pożarnictwo. — Korespondencje. — Kronika. — Patronat Spółdzielni Budowlanych. — Odpowiedzi Administracji.

Stodwudziestolecie Ubezpieczeń Wzajemnych.

Jedna z najstarszych w Polsce instytucja gospodarcza o cechach samopomocy społecznej Polska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych (dawniej Ubezpieczenia Wzajemne budowli od ognia w Królestwie Polskiem), obchodziła dnia 23-go kwietnia r. b. podwójną uroczystość: stodwudziestolecie swego istnienia oraz wkroczenie w nowy okres organizacyjny, określony szerzej przez ustawę sejmową z dnia 23-go czerwca 1921 r.

Polska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych, jako instytucja państwowa, publiczna, założona została w roku 1803-im, a przechodząc różne fazy rozwoju, zależnie od politycznych losów ziem polskich po rozbiorach, osiągnęła najwyższego swego rozkwitu w okresie lat 1843 — 1866 za czasów administrowania jej sprawami przez Łaszczyńskiego, Wier-niewiczza, a zwłaszcza przez Fryde-ryka hr. Skarbka, wybitnego patryjoty i znakomitego ekonomisty. W okresie lat 1870 — 1900 zniekształcona po powstaniu styczniowym przez rząd rosyjski, dźwignęła się instytucja z mocy nowej ustawy z r. 1900. Dopiero jednak z chwilą ewakuacji rosyj, mimo trudności stanu okupa-cyjnego, zaczęła instytucja odzyski-wać ponownie swe dawne, świetne tradycje, dzięki niezromodowanej pracy obecnego prezesa p. Bolesława Chomicza.

Nowa ustawa sejmowa z dnia 23-go czerwca

1921 r. przeistoczyła dotychczasową organizację rzą-dową w zakład publiczny o nowoczesnej strukturze, jak bowiem głosi art. 1-y ustawy sejmowej, „Polska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych jest instytucją samorzą-dową, opartą na wzajemności i ma-jącą na celu dobro publiczne, nie zaś osiągnięcie zysków”. Instytucja staje się autonomiczna, o własnych zasobach, niezależna finansowo od skarbu Państwa, a powiązana jedy-nie z kasami skarbowymi przepły-wem swych kapitałów, zaś z gospo-darką samorządów wiejskich i miej-skich połączona szeregiem wspólnych czynności.

Rada Nadzorcza tworzy się z członków sejmików powiatowych i miast, wydzielonych z powiatów, po trzech na każde województwo, niezależnie od radców ubezpieczenio-wych w powiatach i delegatów w gminach.

Instytucja prowadzi następu-jące działy: ogniowy w pełnym zakresie (budynki, ruchomości, to-wary, zakłady przemysłowe), obej-mując w tym dziale b. Kongre-sówkę, Małopolskę i województw, wschodnie, oraz życiowy, gradowy, nieszczęśliwych wypadków i emery-

talny i pomoru inwentarza żywego, przyczem organi-zacja tych ostatnich działów jest na ukończeniu.

Zarząd Główny przekazał wszelkie wy-konawcze oddziałom, które, posiadając szeroką kompe-



BOLESŁAW CHOMICZ

Prezes Zarządu P. D. U. W. i pierwszy prezes
Głównego Zarządu Związku Florjańskiego.

tencję, obsługują interesowanych na miejscu, a przeto instytucja wolna jest od centralizacji i wynikających stąd opóźnień. Oddziały istnieją w Warszawie (dwa), Krakowie, Lwowie, Przemyśle, Łodzi, Sosnowcu, Lublinie, Radomiu, Włocławku, Siedlcach, Białymstoku, Kaliszu, Zamościu, Kielcach, Łomży, Łucku (czasowa siedziba Kowel), Słonimie i Kobryniu.

Szacowanie budowli, wystawianie polis, likwidację i wypłatę szkód przeprowadza się możliwie niezwłocznie, jak to np. było ze świeżo wynikłym pożarem, w końcu marca r. b., we wsi Łyse (pow. Kolneński), gdzie za 93 zagrody, strawione jednorazowo przez pożar, zlikwidowano odszkodowania w ciągu dni dziesięciu.

Rozszerzenie ram działalności, wkroczenie w nowy okres organizacyjny wraz z obchodem jubileuszowym stodwudziestolecia stało się doniosłym faktem w dziejach instytucji, przyczem uroczystości nadano charakter podniosły.

Dnia 23-go kwietnia r. b. w centralnej siedzibie P. D. U. W. w Warszawie zgromadziły się nie tylko władze naczelne instytucji i delegacje oddziałów prowincjonalnych, ale także przedstawiciele Sejmu, Rządu oraz licznych organizacji społecznych i gospodarczych. Między innemi przybyli: prezes ministrów p. Ponikowski, minister spraw wewnętrznych p. Kamiński, minister pracy i opieki społecznej p. Darowski, minister b. dzielnicy pruskiej p. Wybicki, przedstawiciele ministerjum skarbu, władz miejskich i w. in.

Uroczystość rozpoczęta została poświęceniem lokalu, dopełnionem przez J. E. ks. biskupa Szelągka, który wygłosił następnie podniosłe przemówienie. Przemówienie to, jako nad wyraz wybitne i charakterystyczne w całości tu przytaczamy:

„Panie Prezydencie Ministrów, Panowie Ministrowie, dostojna Rado Nadzorcza, Szanowni Panowie! Sto dwadzieścia lat upływa, od czasu powstania niniejszej instytucji.

Po upływie tak wielkiej epoki czasu Dyrekcja Ubezpieczeń wstępuje w nowy okres życia pod nową nazwą, jako Polska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych, z nowym zakresem działalności i oparta na nowych zasadach solidarności społeczeństwa, a rozpoczyna go, ten nowy okres życia, zwróceniem się do Boga o pomoc na dalsze swe istnienie.

To też, gdy udzieliłem poświęcenia temu miejscu urzędowania, gdy udzieliłem błogosławieństwa dla całej instytucji, zapewniam, że gorąco modliłem się do Boga, ażeby raczył całą obfitość błogosławieństwa zesłać na tę instytucję, ażeby roztoczył swoją opieką ten odblask swej opatrności na ziemi.

Przed 120 laty powstała instytucja może posiadać bogatą historję, zwłaszcza gdy jej wypadło rozwijać się w najtrudniejszych warunkach dla życia polskiego.

Ale tej strony dotykać nie mogę, gdyż obawiam się, ażeby niedostateczne zgłębienie historii instytucji nie wpłynęło na zbyt słabe przedstawienie doniosłości i wogóle historii samej instytucji.

Również nie zamierzam dotykać najważniejszego znaczenia instytucji, znaczenia jej dla życia gospodarczego naszego narodu, należy to do osób bardziej kompetentnych.

Do mnie wszakże należy i to będę się starał w bardzo krótkich słowach uwypuklić, ideowa strona instytucji, wskazanie tych ideałów, do których dąży, wskazanie zasad kulturalnych, na których się wspiera.

To jest zresztą rzeczą oczywistą, że Dyrekcja Ubezpieczeń nosi charakter przede wszystkim instytucji ogólnoludzkiej. Jest ona polską i dlatego, że jest nawskroś polską, ma charakter ogólnoludzki; cechą natury polskiej jest to,

że spieszymy z pomocą wszystkim bez wyjątku, bez różnicy wyznania, nawet tym, o których wiemy, że są nam nieprzychylni.

Dyrekcja Ubezpieczeń opiera się w swem istnieniu na stosunku człowieka do najpotężniejszego żywiołu w przyrodzie.

Stosunek ten człowieka do ognia ujęty został w starożytności w przepiękną mitologiczną opowieść o Prometeuszu, który, jakoby porwany z nieba ogień niesie, jako dar swoim braciom na ziemi.

Ale ten ogień o tyle jest pożyteczny, o ile jest w rękę człowieka; wtedy potęguje naszą działalność, jest warunkiem życia i to życie pomnaża.

Trudno wyobrazić sobie nasze życie, gdyby nie było ognia; to jest warunek życia oczywisty. Ogień ma sam w sobie podobieństwo do życia z tego powodu, służy za symbol wszystkiego co uważamy za dobre i piękne. Jest symbolem wolności i pracy, szlachetnych porywów, najwzniolejszych aspiracji. Gdy łączy się ze światłem jest warunkiem niezbędnym wszelkiej kulturalnej pracy, wszelkich zdobyczy na polu naukowem, odkryć, poszukiwań, wszelkiego postępu; jasną jest rzeczą, że stał się symbolem oświaty, wiedzy, mądrości, wszelkiego postępu. W starożytności, w świątyniach słowiańskich palił się wiekuisty ogień, zwany zniczem, który oznaczał obraz wiekuistej świętości, a świątynie te nazywano domami wiedzy. Symbol ten przeszedł do religii chrześcijańskiej i tu jest wyrazem darów Ducha Świętego; używany jest przy spełnianiu najświętszej ofiary; jest oznaką łaski Bożej przy sakramentach; oznacza miłość płomienną serca Jezusowego, jest symbolem światła wiary, gdy przyjmujemy chrzest święty i gdy schodzimy z tego świata — trzymając palącą się gromnicę, jako znak, żeśmy w tej wierze wytrwali.

Ale ten sam żywioł, proszę Sz. Państwa, gdy wyrывa się z ręki człowieka i dąży do bezgranicznej samodzielności, staje się strasznym.

Wszak te wybuchy wulkanów, wspaniały majestat mroza płomieni po stepach albo po lasach naszych, majestat dalekiej pożogi, który wskazuje rozpoczynającą się wojnę, ten tkany złotem i purpurą płaszcz majestatu, który okrywa ogień, jest symbolem zniszczenia, znakiem, że pod tym obrazem kryje się straszne zło, które niszczy siedziby ludzkie, zamienia w popiół wyniki pracy setek pokoleń. A co za straszna rzecz, gdy ogień skojarzy się z mieczem; kładzie on pokotem setki tysięcy ludzi; straszniejszy jest jeszcze, gdy oddaje się w ręce złoczyńcy, który podpala lub uśmierca przez zemstę swego nieprzyjaciela.

Dlatego też ogień potrzebuje czujnej straży, ręki człowieka, który trzymałby ten żywioł w opanowaniu.

I Pan Bóg zaszczerpił naturze człowieka iskrę, która jest potężniejsza od tego majestatu ognia; wszczepił myśl człowiekowi, tę moc opanowania wszystkich żywiołów, które zamienia na sługi nasze. Nadto Stwórca zaszczerpił nam jeszcze zdolność przezorności, zmieniania klęsk żywiołów na nasze dobro, łagodzenia klęsk, usuwania tego zła, które z nich wynika.

Dyrekcja Ubezpieczeń jest personifikacją tej przezorności, którą Bóg nam dał.

I dziś to nie jest mytem, że istnieje człowiek potężny, który ma prawo nazwać się—Prometeusz, — ten kto przewidywa, ten który przeciwdziała następstwu fatalnym, wpływającym czy to z pożarów, czy innych czynników niszczących w przyrodzie; jest ministrem opatrności Bożej na ziemi.

Łagodzenie tych następstw, usuwanie tych klęsk żywiołowych jest obowiązkiem kulturalnym ludzkości i to zadanie kulturalne spełnia instytucja, obchodząca dzisiaj uroczystość.

Lecz Stwórca wszczepił jeszcze inny pierwiastek stworzeniu swemu — zdolność do assocjacji.

Wobec przyrody i jej potęgi stwarza się wał ochronny, który nie tylko neutralizuje fatalne klęski, ale przewiduje i niedopuszcza do ich rozwoju.

Nigdzie może tak jasno jak w działaniu straży ogniowych nie występuje na jaw sprawdzenie się wypowiedzianych w księdze Hioba słów pisma świętego: „Dotąd pójdziesz, a dalej nie postąpisz i tu rozbijesz dumne swe fale!”

Straż ogniowa jeżeli nie obroni mienia przed niszczącym żywiołem, tamuje przynajmniej rozwój klęski.

Możemy wyobrazić sobie, jakie jest znaczenie instytucji, jeśli zdoła ona kraj nasz cały pokryć siecią straży ogniowych nie tylko w miastach, ale i we wszystkich wsiach; jakie znaczenie ma ona pod względem gospodarczym! Jedną jeszcze uwagę dodam, że Dyrekcja Ubezpieczeń spełnia nie tylko to zadanie, że dobro materialne publiczne i prywatne wszystkich obywateli bez różnicy wyznania — chroni, nie tylko materialne dobro ochrania, lecz stwarza nadto wartości duchowe, gdy powołuje do życia na prowincji straże ogniowe, zachęca do wstępowania w szeregi stowarzyszeń, które są oparte na duchu ofiarności o dobro ogólne, budzą gotowość poświęcenia nie tylko zdrowia, ale i życia, ażeby stanąć w obronie mienia bliźniego, choćby ten był wrogiem.

Dyrekcja Ubezpieczeń spełniając te funkcje, dokonywa wielkiego zadania pedagogicznego.

A jeszcze jedno.

Dyrekcja Ubezpieczeń przez swą tego rodzaju działalność jest symbolem poskromienia wyuzdanej wolności i równocześnie wpaja w społeczeństwo antidotum tego nadużywania wolności, bo skłania do obrony mienia naszych bliźnich, zaszczepia świadomość absolutnego obowiązku nieprzykładania ręki do niszczenia, stawania natomiast w obronie mienia prywatnego, czy publicznego.

Dyrekcja Ubezpieczeń przeciwdziała tym fatalnym pierwiastkom, które grożą spokojowi publicznemu, jest wyrazicielką obrony porządku społecznego. Toteż z całego serca życzę, tej instytucji w Imieniu Bożem, jaknajwiększej wytrwałości w tej pracy, jaknajwiększej obfitości jej owoców, jaknajobfitszego błogosławieństwa w tej świadomości, że Państwo jesteście pionierami kultury, do której należy przyszłość!

Z kolei zabrał głos prezes Rady Nadzorczej p. Kondratowicz i streścił historję instytucji od chwili jej powstania t. j. od roku 1803.

Następnie przemawiał prezes Zarządu p. Bolesław Chomicz, który na wstępie powitał obecnych na sali: posła hr. Skarbka wnuka Fryderyka hr. Skarbka i p. Łaszczyńskiego wnuka Jakuba Łaszczyńskiego i na tle kanwy dziejowej, w osobie wnuków, odwołał się do zgromadzonych, by przez powstanie z miejsc uczcili pamięć zmarłych, zasłużonych kierowników instytucji w okresie przedpowstaniowym. Następnie p. prezes B. Chomicz zwrócił uwagę obecnych na ostatnie siedmioletnie prace Zarządu pod światłem kierownictwem Rady Nadzorczej, zaznaczając, iż siedmioletnie to przypada na okres okupacji oraz kompletnej dezorientacji politycznej i gospodarczej narodu, gdy trzeba było podźwignąć to, co zaborca moskiewski zniszczył w ucieczce, oraz wyraził p. prezes wielkie uznanie Radzie Nadzorczej, która nie odmówiła światłej pomocy i zaufania kierownictwu instytucji oraz wszystkim współtowarzyszom, którzy nie zawahali się stanąć do pracy pierwsi. Zakończył zaś swe przemówienie p. prezes temi słowy:

„Wszelkie ubezpieczenie społeczne oparte jest na zaufaniu. Odwołuję się przeto do społeczeństwa o współpracę, o da-

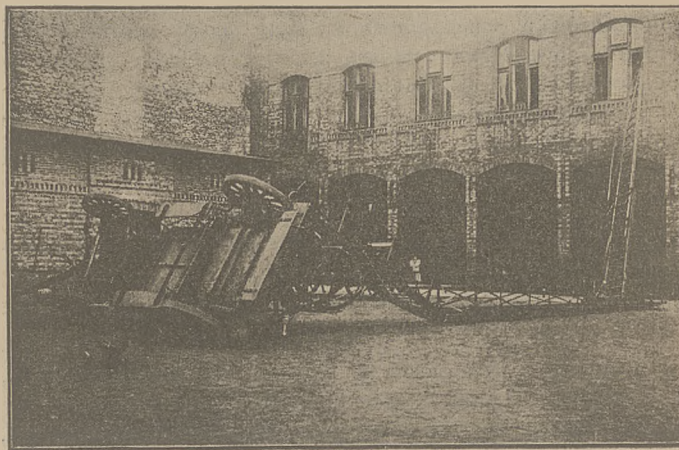
czenie nas zaufaniem, a w miarę sił naszych będziemy starać się temu zaufaniu sprostać”.

W imieniu Związku Miast przemawiał dr. J. Zawadzki. Mówca, podkreślając znaczenie instytucji, która otrzymała świeże, podwaliny godne narodu polskiego i oparte na samorządzie miejskim i wiejskim, widzi w niej jedną piękną ideę — ideę współpracy samorządów miejskich z wiejskimi — zespolenie wszystkich warstw narodu, a więc to, co jest naszym najważniejszym i najszczerzym dążeniem.

W imieniu rady miejskiej stoł. m. Warszawy zabrał głos prezes rady p. I. Baliński, który wyraził nadzieję, iż największa gmina Warszawy, która nie jest obecnie złączona z P. D. U. W. będzie w przyszłości z nią połączona dla wspólnego dobra.

Następnie przemawiał p. Brzostowski w imieniu Zrzeszenia Samorządów Powiatowych.

Jako delegat Głównego Zarządu Związku Florjańskiego przemawiał inż. E. Wagner, który zaznaczył, iż Związek Florjański został zainicjowany i jest popierany przez Ubezpieczenia Wzajemne, a pod przewodnictwem



Drabina mechaniczna straży Częstochowskiej przewrócona podczas ćwiczeń (szczegóło patrz Kronika str. 134).

świełego swego kierownika p. Bolesława Chomicza prezesa Związku Florjańskiego, zdołał Związek, skupiający w chwili obecnej 1120 straży pożarnych, rozszerzyć swą pracę dla dobra strażactwa polskiego w imię hasła: „Bogu na chwałę, ludziom na pożytek!” i „W jedności siła!” — hasła, którym hołduje również P. D. U. W.

W imieniu „Składowicy Strażackiej” — spółdzielni członków Związku Florjańskiego — składał hołd instytucji inż. S. Waligórski za popieranie „Składowicy Strażackiej”, która dzięki temu wciągu 2¹/₂ lat swej egzystencji rozrosła się w potężną kooperatywę strażacką.

W dalszym ciągu przemawiali jeszcze, składając instytucji swe życzenia pp.: Wasowski w imieniu Centralnego Towarzystwa Rolniczego; Wilkoński w imieniu Związku Kółek Rolniczych; poseł Maj jako członek Rady Nadzorczej, podnosząc zasługi prezesa Zarządu p. Bolesława Chomicza, Ginwił Piotrowski przewodniczący Zrzeszenia Prywatnych Towarzystw Ubezpieczeń, F. Baranowski dyrektor Krajowego Ubezpieczenia Ogniowego w Poznaniu, Drozdowicz kierownik Pomorskiego Tow. Ubezpieczeń, O. Rackiewicz — prezes Wileńskiej Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych, Michalik — członek nowej Rady Nadzorczej, S. Pągowski redaktor

Przeglądu Pożarniczego i S. Ślubowski — inspektor oddziału P. D. U. W. w Łodzi.

Na zakończenie wszyscy uczestnicy uroczystości w liczbie przeszło 150 osób złożyli swe podpisy w księ-dze pamiątkowej pod napisem tej treści:

„Zrodzona w latach mrocznych niewoli Narodu Polskiego, miotana ciosami klęsk dziejów porozbiorowych, pełna zasłużonej chwały i pożytku dla społeczeństwa w okresie szerokiej autonomii Kraju przed laty 70-ciu, za świetnych rządów Fryderyka hr. Skarbka, po powstaniu styczniowym rozczłonkowana i sponiewierana wraz z całym ustrojem Kraju przez najsroższy ucisk zaborcy wschodniego, w lipcu drugiego roku wielkiej wojny wszechświatowej pozostawiona w stanie ruiny, bez archiwów, bez zasobów i bez personelu, przy setkach tysięcy zniszczonych przez działania wojenne budowli, a dźwignięta z gruzów już w sierpniu tegoż roku przez Centralny Komitet Obywatelski, szarpana przez trzechletnie rządy najeźdźcy pruskiego, przejęta nareszcie z odmetów wojny z chwilą wskrzeszenia Ojczyzny — przez Rząd Najjaśniejszej Rzeczypospolitej,

odrodziła się Polska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych w nowej szacie ojczyściej, z mocy Uchwały Sejmowej z dnia 23 czerwca 1921 r.,

jako placówka samorządowa, na wzajemności oparta, troską o dobro powszechne przejęta, a losy swe w ręce ogółu ubezpieczonych — z całą ufnością do niego — powierzająca.

Ku upamiętnieniu ważnej — w dziejach rozwoju w Polsce opieki społecznej — chwili otwarcia działalności Polskiej Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych,

zebrani na uroczystości

kładzenia kamienia węgielnego pod gmach Odrodzonej Instytucji, na progu Jej CXX-lecia istnienia,

łączą się z Władzami Polskiej Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych

w pragnieniu, iżby gmach fundowany przetrwał pokolenia, społeczeństwu niosąc pożytek i pomoc, a ideę samopomocy obywatelskiej, opartej na poczuciu solidarności powszechnej, wzmacniając i potęgując“.

Wileńska Dyrekcja Ubezpieczeń Wzajemnych.

Od czasu wojny ziemia Wileńska pozbawiona była zupełnie opieki społecznej w dziedzinie ubezpieczeń powszechnych. Władze rosyjskie, ewakuując urzędy i instytucje gospodarcze, mało się troszczyły o los tych rzesz, które dotknęły klęska pożarów. To też w okresie zgórą 6-ciu lat, nie było w Wileńszczyźnie żadnej instytucji ubezpieczeniowej, któraby zechciała wziąć na swoje barki obsługiwanie najszerzych warstw społeczeństwa.

Jednakże organizatorowie spraw polskich zrozumieli, iż nie można nadal pozostawiać tej dziedziny życia gospodarczego w stanie dotychczasowego letargu. To też z chwilą faktycznego objęcia władzy w Wileńszczyźnie, omal nie w ślad za ustępującymi gromadami najeźdźców, nastąpiło organizowanie spraw w dziedzinie ubezpieczeń.

Oczywiście, po wzory należało sięgać nie do krajów dalekich i odmiennych pod względem struktury gospodarczej, a do ziem najbliższych, rodzimych. Władze tymczasowe Litwy Środkowej nie tamowały akcji

inicjatorów spraw ubezpieczeniowych, a przeciwnie z całą energią przyszyli im z pomocą, uchwalając ustawę, wzorowaną na takiejże ustawie Polskiej Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych, i popierając drogą zarządzeń specjalnych usiłowania, zmierzające do szybkiego uruchomienia aparatu ubezpieczeniowego.

W połowie sierpnia 1921 r., po ukończeniu prac przedwstępnych, została otwarta w Wilnie nowa placówka, pod nazwą Wileńskiej Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych. Zakres działania instytucji, zorganizowanej na wzór Polsk. Dyr. Ubezpieczeń, obejmuje w pierwszym rzędzie ubezpieczenie wszystkich budowli, znajdujących się na terenie powiatów Wileńskiego, Trockiego, Oszmiańskiego i Święciańskiego, nie wyłączając samego m. Wilna. Obowiązkowi ubezpieczenia podlegają wszystkie budynki w stosunku połowy ich sumy szacunkowej; reszta może być ubezpieczona w prywatnych towarzystwach, lub na zasadach dobrowolnych w Dyrekcji.

Społeczeństwo miejscowe, informowane o charakterze instytucji, mającej na celu, zgodnie z zatwierdzoną ustawą, dobro publiczne, nie zaś osiąganie zysków, odniosło się nader życzliwie do powstającej placówki, zgłaszając masowo swoje budowle do ubezpieczenia, od pierwszych tygodni istnienia instytucji.

Stosunek prywatnych towarzystw ubezpieczeń do Dyrekcji Ubezpieczeń Wzajemnych odznacza się na ogół poprawnością. Są to towarzystwa polskie. Z działających przed wojną towarzystw rosyjskich, nie zostało nic, tak, jak nie zostało nic z blisko stuletniego jarzma. Pod względem kultury ubezpieczeniowej, a jeszcze więcej w kierunku racjonalnej obrony przeciwpożarowej, Wileńszczyzna wymaga jeszcze przez długie lata systematycznej i dokładnej pracy. Miejmy nadzieję jednak, iż polskie lemiesz głęboko zaorają tę, leżącą od tyłu lat odłogiem, niwę ubezpieczeniową, a plon pomnoży dobytek ogólnonarodowy i wzmocni naszą odporność gospodarczą.

Okt. Rackiewicz.

Najnowsze sika wki samochodowe.

(Dokończenie).

Rys. 20 przedstawia bardzo szczegółowo podwozie samochodu pożarnego z pompą szybkobiegiem tłokowym w dwóch rzutach: poziomym i pionowym (widok z boku i z góry).

Ważniejsze części podwozia, jak również silnika spalinowego i pompy szybkobiegu są oznaczone kolejnymi numerami. W tej też kolei opiszemy je, zastanawiając się tylko więcej nad niektórymi szczegółami.

Z przodu mamy *chłodnicę* (2) z nasadem do napełniania jej wodą (1). Nasad do nalewania oliwy do smarów oznaczony jest cyfrą (3), a *zapalnica elektryczna* (magneto) — cyfrą (4). Cyfry (5, 6 i 7) oznaczają grupę lewarków; z tych (5) jest *lewarek do zmiany biegów*, służący do nadania samochodowi większej lub mniejszej szybkości.

Zazwyczaj w samochodach są trzy (rzadziej cztery) t. zw. biegi: powolny, średni i szybki (ewent. bardzo szybki) oraz czwarty (ewent. piąty) bieg jest wsteczny do cofania wozu.

Hamulec ręczny oznaczony jest cyfrą (6), a *nożny*, w postaci pedału, cyfrą (37).

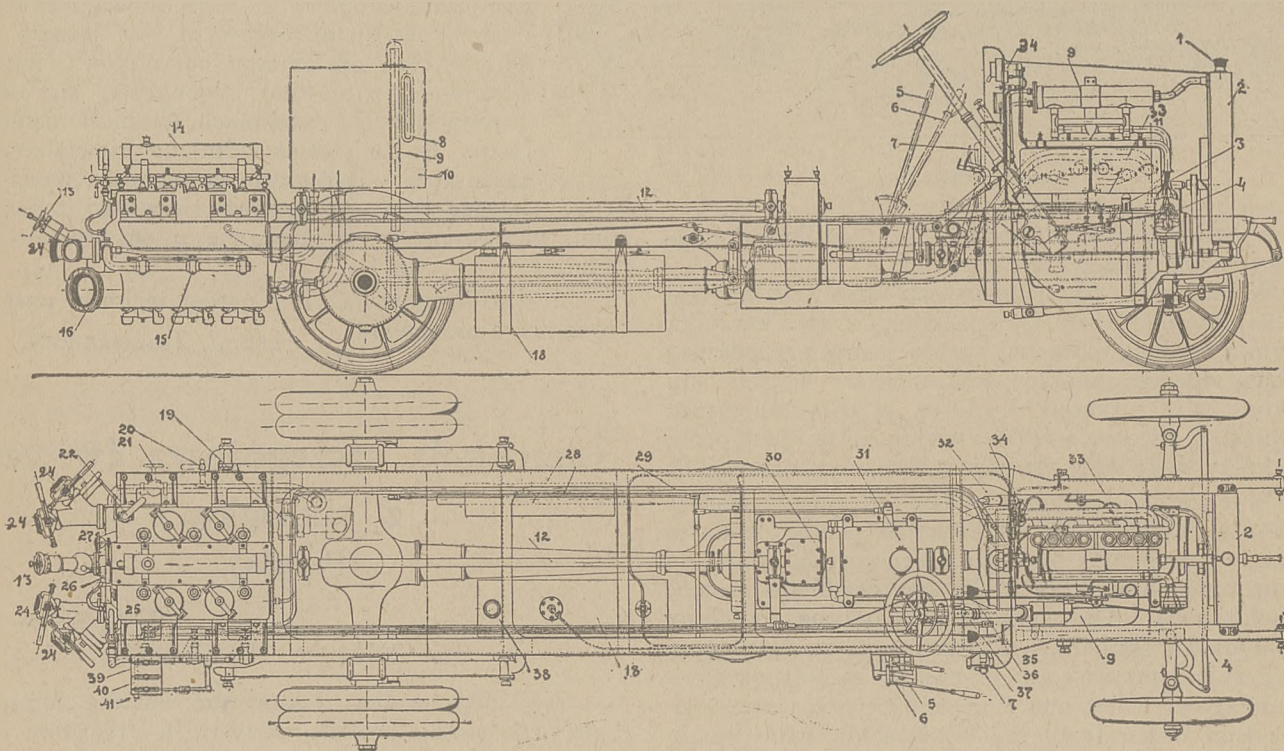
Trzeci *lewarek* (7) służy do włączania pompy, t. j. do łączenia jej wału z wałem silnika.

Chociaż szybkobieg tłokowy, jak wyżej zaznaczyliśmy, nie potrzebuje zalania węży ssawnego wodą, bo ma wysoką zdolność ssania, jednak dla jej zwiększenia (do 9,7 m głębokości) muszą być wargi zaworów zmaczane wodą, do czego wystarcza mały zbiorniczek (1—1½ wiadra pojemności). Dla pierwszego jednak natarcia zazwyczaj daje się na podwoziu przy pompie zbiornik większy, o 200—300 litrowej pojemności, co widzimy na rys. 20-ym. Zbiornik ten jest oznaczony cyfrą (10), przy nim wodowskaz (8) i rura przelewowa (9).

Zbiornik ma dwa połączenia z pompą: rurę ssawną (o większej średnicy) z zaworem (19), która pro-

Idąc za kolejną numerów, oznaczających¹⁾ poszczególne części, mamy *thumb* (garczek wybuchowy) (28), *przewód powrotny* do wody chłodzącej (29), o czym później będzie mowa, *skrzynkę z przekładnią* do pompy (30), *skrzynkę biegów* (31), *pompkę powietrzną ręczną* (32) do wywołania ciśnienia powietrza w *zbiorniku benzyny* (18), pod wpływem którego benzyna płynie do *gazownika* (karboratora) (33), przyrządu, w którym powstaje mieszanina pary benzynowej z powietrzem t. zw. popularnie „gaz“, zasilający silnik spalinowy.

Mieszanina ta zapala się w cylindrach silnika iskłą elektryczną albo z zapalnicy elektrycznej (4), albo też z cewki elektrycznej (34). Tą ostatnią posiłkujemy się do puszczenia w ruch motoru zamiast zapalnicy, po-



Rys. 20.

wadzi od zbiornika do przestrzeni ssawnej pompy; urządzenie to służy do pierwszego natarcia na ogień. Drugie połączenie jest przez rurę tłoczną też zaopatrzoną zaworem (21), służącą do napełnienia zbiornika wodą. Na tej rurze jest kurek spustowy (20) do opróżniania zbiornika.

Oprócz tych dwóch rur jest jeszcze trzecia rurka cienka, przez którą odbywa się zmaczanie warg zaworowych przy pomocy *przewodu zalewnego* z trzema kurkami (15), otwieranymi jedną dźwignią.

Pompa szybkobiegowa ma dwa *nasady ssawne* (16) i cztery *tłoczne* (24, 24). Ostatnie są zaopatrzone w słuzę, opisane powyżej. Wszystkie nasady zakończone są na rys. 20 połącnikami syst. Storz'a.

Nieco wyżej widać pochyły *zawór ochronny obiegowy* (13).

Nad pompą jest cylindryczny *zbiornik na oliwę* (14), jaki widzieliśmy przy opisie pompy szybkobiegu o 1500 litr. wydajności (patrz rys. 18 i 19).

Z przodu ma pompa trzy mierniki: (25) *próżniomierz* (vacuumetr), (26) *prężniomierz* (manometr) i (27) *szybkomierz* (tachometr).

ruszanej przy pomocy korby, co jest zawsze połączone z pewnym wysiłkiem.

Przed siedzeniem szofera są pomieszczone dwa *prężnomiery* (manometry) od zbiornika oliwy i od zbiornika benzyny (35).

Cyfrą (36) oznaczane jest *sprzęgło* do łączenia wału silnikowego z wałem głównym podwozia, poruszającym tylną oś i koła samochodu.

O hamulcu nożnym pedałowemu (37) już było wspomniane.

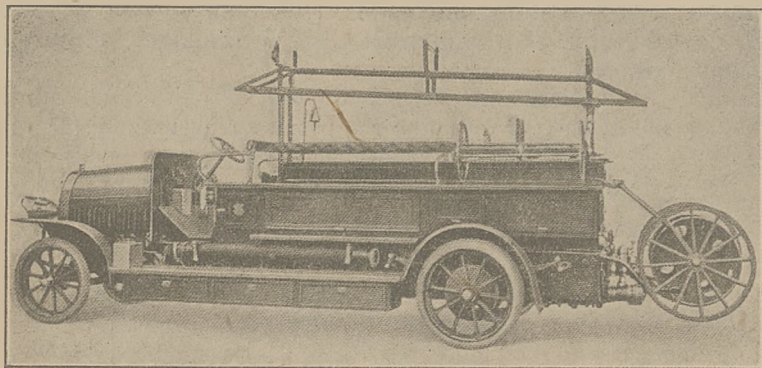
(38) oznacza nasad (otwór), służący do napełniania zbiornika (18) benzyną.

(39, 40 i 41) są to przyrządy do puszczenia w ruch i regulowania biegu pompy szybkobiegu tłokowego, z których (39) jest *sprzęgło*, (40) *przekładnia* biegu, a (41) przyrząd, regulujący dopływ mieszaniny pary benzyny z powietrzem (gazu) do silnika spalinowego. Taki sam regulator jest przy kole kierowniczym szofera w postaci małej korbki.

¹⁾ Kolej numerów nieco odbiega od porządku normalnego; lecz musimy się jej przytrzymywać.

Na rys. 20 widać jeszcze nowoczesne urządzenie, normujące chłodzenie silnika i ogrzewanie w zimie pompy, co skuteczniejsza jedna i ta sama woda.

Otóż w dawniej budowanych samochodach rura wydechowa, odprowadzająca gazy spalinowe z silnika, przechodziła tuż pod samą pompą i ogrzewała ją, co przy zwykłych niewielkich chłodach wystarczało. Przy



Rys. 21.

dużych jednak mrozach ponad $20^{\circ} \text{C.}^{\circ}$ (15°R.) to urządzenie jest zawodne.

W celu więc pewnego zabezpieczenia pompy od zamarzania, otacza się ją specjalną t. zw. koszulką (skrzynką szczelną blaszaną), przez którą przepuszcza się wodę, służącą do chłodzenia silnika. W tym celu obie koszulki t. j. pompy i silnika są połączone przez chłodnicę (2) i węzownicę (9) dwiema rurami (29), przez które krąży woda wprawiana w ruch pompą wodną (11).

Woda więc, nagrzana mocno od silnika, dostaje się jeszcze dosyć ciepła do koszulki pompy, oddając znaczną część ciepła jej i ochłodzona wraca znów do silnika, przechodząc dla większego oziębienia jeszcze przez chłodnicę. Tym sposobem osiąga się podwójny cel: chłodzenie skuteczne silnika i ogrzewanie pompy.

Przyjrzyjmy się teraz na rys. 20 samej pompie—szybkobiegowi. Jest ona w postaci skrzynki zawieszonoj na 4-ch wspornikach na wydłużeniu ramy samochodowej. Pod spodem widać trzy pałakowate zamknięcia od trzech zaworów ssawnych, a z góry cztery także zamknięcia od włączów i sześć kołpaczków od zaworów tłocznych pompy.

Rys. 21 przedstawia widok zewnętrzny pożarowego samochodu z pompą szybkobiegiem. Zazwyczaj pompy pożarowe są umieszczane na tyle karoserji poza tylnymi kołami samochodu, a to ze względów praktycznych; jest tu bowiem: 1) łatwiejszy dostęp do pompy, 2) ułatwione łączenie węży z nasadami pompy, oraz 3) jest pewnego rodzaju równowaga w obciążeniu karoserji, przyczem główny ciężar pompy spada na tylne koła, powodując większe tarcie ich obwodów o ziemię i ułatwiając tem ruch samochodu, wreszcie 4) pozostaje dużo swobodnego miejsca pomiędzy pompą a przednim siedzeniem szofera: na siedzenia dla ludzi, na skrzynki do różnych przyrządów strażackich i t. p.

Na górze, na specjalnem rusztowaniu zbudowanem z lekkich kątówek, wspartem na dwóch parach słupków żelaznych, zwykle bywają umieszczone: drabina rozsuwana z trzech części, t. zw. francuska, lepsze-go typu, 2—3 hakowe drabinki i parę lekkich bosaków. Wąż ssawny bywa zwykle 10—11 m długi, przyczem około $\frac{1}{2}$ —1 m liczy się na przejście węża z poziomego położenia w pionowe, tak że pożyteczna długość wynosi

około 9—10 m. Wąż bywa złożony z 4-ch kawałków, umieszczonych pod stopniami po obu stronach samochodu.

Do węża ssawnego należy jeszcze smok, t. j. sito ochronne, które w razie ssania wody ze stawu, rzeki i t. p. dokręca się na koniec węża ssawnego.

Zazwyczaj nad smokiem w obsadzie jego jest wbudowany zawór w postaci kłapy, podnoszącej się tylko do góry. Kłapa podczas ssania wody przez pompę jest podniesiona. Po zatrzymaniu pompy kłapa zamyka się natychmiast ciężarem wody i słup wody trzyma się w wężu. Szczególnie to urządzenie jest niezbędnem w samochodach z pompą odśrodkową.

Poza wyżej opisanymi trzema typami pomp samochodowych, odśrodkową, suwakową i szybkobiegiem tłokowym, jest jeszcze parę odmian, jak np. pompa odśrodkowa, mogąca ssać wodę z pewnej głębokości, suwakowa o dwóch tylko zasłonach (zamiast czterech) i t. p. Są to jednak odmiany niewielkie, nie zasadnicze. Być może, że technika wynajdzie jeszcze typy, które okażą się więcej praktycznymi, prostszymi w swej budowie, a tem samem i tańszymi.¹⁾

Jest to drogowskaz dla naszej techniki pożarowej i rodzimego przemysłu. Inż. J. Tuliszkowski.

Instrukcja szczegółowa ćwiczeń z sikawką.

(Projekt).

(Ciąg dalszy).

VI. ZMIANA NUMERÓW.

Najlepiej można dokonywać zmianę numerów przez przesuwanie po kolei wszystkich strażaków o jedno miejsce.

Kiedy wszyscy stoją zwróceniu do sikawki, daje się rozkaz:

„W prawo — zwrot!“

wszyscy robią „w prawo zwrot“, czyli stają (lewym) bokiem do sikawki.

Nr. Nr.: 1, 3, 5 i 7 stoją twarzą do tylnego końca pomostu (tyłem do zwijadła). Nr. Nr.: 2, 4, 6 i 8 stoją twarzą do przedniego końca pomostu (twarzą do zwijadła).

Prądownik staje boki (lewym) do zwijadła.

Na rozkaz: „O jedno miejsce naprzód — marsz!“

Nr. Nr.: 1, 3, 4, 5, 6 i 8 robią krok z lewej nogi i stają na miejscach swych poprzedników, t. j. Nr. 1 na miejscu Nr. 3-go, Nr. 3 na miejscu Nr. 5-go, Nr. 5 na miejscu Nr. 7-go, Nr. 4 na miejscu Nr. 2-go, Nr. 6 na miejscu Nr. 4-go i Nr. 8 na miejscu Nr. 6-go (rys. 20).

¹⁾ Mam wiadomości od kolegów techników, pracujących w pożarnictwie zagranicą, z którymi jestem w fachowym kontakcie, że nurtują tam obecnie pewne prądy i nowe pomysły, zmierzające ku uproszczeniu sikawki motorowej i obniżeniu jej ceny. O wynikach nie omieszkać podzielić się z Sz. Druhami.

Przy sprawianiu sikawki:

Prądownik biegnie ze zwijadłem w obu rękach i prądownicą pod pachą, lepiej na plecach (na pasku), rozwijając linę tłoczną w stronę ognia.

Nr. Nr. 1 i 2 zdejmują wąż ssawny przyczem Nr. 1 przykręca wąż tłoczny, a Nr. 2 ssawny; poczem Nr. 1 prostuje linę tłoczną, a Nr. 2, wstawivszy oba drażki do pompowania, bierze za smok przy wodzie.

W danym wypadku strażacy pełnią następujące czynności:

Prądownik pełni czynność swoją i Nr. Nr. 1-go i 2-go.

Nr. 1 „ „ Nr. Nr. 3-go i 5-go.

Nr. 2 „ „ Nr. Nr. 4, 7, 6 i 8-go.

Wszystkie powyższe czynności w tych 3-ch przykładach wykonywują się też na 6 temp.

d. n.

Inż. J. Tuliszkowski.



Kursy pożarnicze.

W dn. 4 kwietnia r. b. w obecności przedstawicieli Warszawskiej Dyrekcji P. K. P. oraz Głównego Zarządu Związku Florjańskiego, otworzony został w siedzibie ochotn. straży poż. Nowo-Bródzkiej (przedmieście Warszawy) 8-miodniowy kurs pożarniczy, zorganizowany przez Związek Florjański dla przyszłych kandydatów drużyn pożarnych kolejowych w Dyrekcji Warszawskiej.

Na kursie słuchacze zaznajomili się z organizacją straży, z narzędziami, taktyką pożarną oraz odbyli ćwiczenia strażackie.

Wykłady prowadzone były przez d-ha W. Mierzanowskiego, instruktora do spraw pożarnictwa, zaś poszczególne referaty wygłosili d-h. B. Pachelski, naczelnik biura Związku Florjańskiego i d-h. red. S. Pagowski.

Pomimo krótkiego czasu słuchacze byli o tyle przygotowani, iż w dniu 12 kwietnia na egzaminie przeprowadzonym przed specjalną komisją, wykazali zupełną znajomość przesłuchanych przedmiotów.

W skład komisji egzaminacyjnej weszli przedstawiciele Związku w osobach: d-hów B. Pachelskiego, S. Pagowskiego i W. Mierzanowskiego oraz przedstawiciele Dyrekcji Warsz. w osobach pp. T. Mrozowskiego, naczelnika wydziału wodociągowego, Korzona, wicedyrektora wydziału drogowego, Chabrajewicza, inż. warszt. mechan. i Wojciechowskiego, inspektora wydziału zasobów. Kurs powyższy ukończyło 29 słuchaczy — przyczem w stopniu celującym 7-miu, a mianowicie: L. Mączyński, S. Traczyński, W. Buczyński, B. Klimontowicz, S. Rudny, M. Zientala, W. Bocheński; w stopniu dobrym — 15-tu, a mianowicie: F. Kuczyński, J. Lechotycy, A. Jankowski, J. Goździcki, F. Starnet, Cz. Kanclerz, A. Krupski, F. Symczak, F. Krawczyk, L. Nowicki, F. Marszał, D. Jakubowicz, M. Szpionek, Z. Rupniewski, W. Witwicki; w stopniu dostatecznym — 7-miu, a mianowicie: W. Dzik, A. Amplewski, J. Nowak, F. Sułkowski, A. Zakrzewski, M. Stępnowski.

Po egzaminach przeprowadzone zostały ćwiczenia

praktyczne, a więc mustrą formalną i ćwiczenia z narzędziami, które wypadły dobrze.

Podczas ćwiczeń wykonywanych przez słuchaczy, przybyła pod kierownictwem d-ha Stankiewicza Nowo-Bródzka Och. Straż Pożarna ze sztandarem i orkiestrą na czele. Po ustawieniu w czworobok oddziałów kursistów oraz staży Nowo-Bródzkiej nastąpiło zdanie raportu przez d-ha W. Mierzanowskiego naczelnikowi biura Zw. Florjańskiego d-hu B. Pachelskiemu, poczem orkiestra wykonała hymn „Jeszcze Polska nie zginęła“.

Następnie p. Korzon w imieniu Dyrekcji Warsz. oraz kierownik kursu d-h Mierzanowski życzyli słuchaczom powodzenia i owocnej pracy na niwie pożarnictwa.

D-h red. S. Pagowski zachęcał słuchaczy do wytrwałej pracy, podnosząc jednocześnie ideę posłannictwa kursistów, jako pierwszych pionierów obrony przeciwpożarowej na kolejach.

W odpowiedzi na te przemówienia zabrał głos w imieniu kursistów d-h W. Buczyński i w słowach pełnych zapału dziękował kierownikowi oraz komisji organizacyjnej za korzyść odniesioną z przesłuchanych wykładów.

Naczelnik biura Związku d-h B. Pachelski swe serdeczne, krótkie przemówienie do kursistów zakończył słowami poety:

„Na nic się nie oglądać,
Nie świecić — ale pałać,
Nie błagać — ale żądać,
Nie marzyć — ale działać!
Odzieni zewlec sutsze,
Robocze suknie wzuć,
Choć dnie do pracy krótsze,
Nam myśleć wciąż o jutrze
I kuć, i kuć i kuć!

W końcu w imieniu straży Nowo-Bródzkiej przemawiał jej naczelnik d-h Stankiewicz.

Po przemówieniach nastąpiło rozdanie kursistom świadectw i serdeczne pożegnanie. Po odegraniu marsza rozległ się rozkaz: „oddziałami rozejść się“, poczem sprawnie i cicho opuszczały kolejno oddziały plac ćwiczeń, unosząc z sobą wielki zapal do pracy nowej, wprowadzając w coraz szersze koła społeczeństwa idee samopomocy społecznej.

Samorządy a pożarnictwo.

Bielsk Podlaski. Sejmik pow. Bielskiego preliminował w swym budżecie na zasiłki dla straży pożarnych w powiecie sumę 500.000.— mk. i na pokrycie połowy kosztów utrzymania instruktora pożarniczego — 300.000.— mk.

Busk. Sejmik pow. Stopnickiego na posiedzeniu w dniu 3-im marca r. b. przyznał tytułem zasiłku dla Związku Florjańskiego sumę 30.000.— mk.

Łódź. Na posiedzeniu w dniu 23-im stycznia r. b. Wydział Powiatowy Sejmiku Łódzkiego, uzupełniając swą uchwałę z dnia 9-go stycznia r. b. postanowił preliminowaną uprzednio na zasiłki dla straży pożarnych sumę 300.000.— mk. powiększyć do wysokości 500.000.— mk. i przeznaczyć z tej sumy 200.000.— mk. na utrzymanie instruktora pożarniczego na przeciąg trzech miesięcy. W rzeczonyj uchwale Wydziału Powiatowego zaznaczono, iż do obowiązków instruktora będzie należało: urządzenie na terenie pow. Łódzkiego 5-ciu kursów pożarniczych, trwających od 5 do 12 dni, zlustrowanie wszystkich istniejących w powiecie straży pożarnych oraz zorganizowanie nowych straży, gdzie tylko okaże się to niezbędne. Z działalności swej instruktor obowiązany będzie składać miesięczne sprawozdanie na posiedzeniach Wydziału Powiatowego.

Puławy. Wydział Powiatowy Sejmiku w Puławach wstawił do budżetu na rok bieżący następujące sumy na cele pożarnictwa: na zasiłki dla nowoorganizujących się straży pożarnych 500.000.— mk., na utrzymanie instruktora pożarniczego 200.000.— mk. oraz na popieranie budownictwa ogniotrwałego i dla Związku Florjańskiego 200.000.— mk. Suma 200.000.— mk. na utrzymanie instruktora wstawiona została w tem przeświadczeniu, iż Sejmik Garwoliński również wstawi do swego budżetu sumę 200.000.— mk. i w ten sposób powiaty Garwoliński i Puławski utrzymywać będą wspólnego instruktora.

Rady gminne powiatu Puławskiego wniosły do budżetów swych gmin na zasiłki dla straży ogólną sumę 1.000.000.— mk.

Sieradz. Sieradzki Sejmik Powiatowy na posiedzeniu w dniu 23-im lutego r. b. wstawił do budżetu na rok bieżący sumę 150.000.— mk. na utrzymanie instruktora pożarniczego.

Suwałki. Wydział Powiatowy Sejmiku Suwałskiego na posiedzeniu w dniu 23-im marca r. b. postanowił w budżecie na rok 1922-gi nie preliminować zasiłku dla Związku Florjańskiego, a to z powodu nadmiernego obciążenia powiatu w r. b. podatkami.

KORESPONDENCJE.

Miechów. Dnia 3 go kwietnia r. b. zorganizowano w Miechowie harcerską drużynę pożarną przy państwowym gimnazjum im: T. Kościuszki. Na członków czynnych drużyny zapisało się 20-tu harcerzy, przeważnie uczniów z VII-ej klasy.

Na komendanta drużyny wybrano druha Piwowarczyka. W dn. 3, 7 i 8 kwietnia w godzinach popołudniowych urzą-

Otwierajcie konta czekowe.

LISTY KREDYTOWE POCZTOWEJ KASY OSZCZĘDNOŚCI,

wydawane na żądanie uczestników obrotu czekowego, uprawniając do bezwzględnego podnoszenia pieniędzy w każdym urzędzie pocztowym.

Akredytywy na wszystkie urzędy pocztowe w państwie i miejscowości kąpielowe wydaje Dyrekcja P. K. O.,

WARSZAWA, plac Napoleona № 10.

Korespondencja z P. K. O. wolna jest od opłat pocztowych.

dził instruktor Związku ćwiczenia drużyny, które na ogół wypadły bardzo dobrze. Na razie taboru żadnego drużyna nie posiada, ale udzielono jej pozwolenia na korzystanie z taboru ochotniczej straży pożarnej w Miechowie.

Podkreślić należy wielkie zainteresowanie się sprawami pożarnictwa młodzieży gimnazjalnej, która już od dłuższego czasu myślała nad zorganizowaniem harcerskiej drużyny pożarnej w Miechowie, ale brak instrukcji i odpowiedniego kierownika stał temu na przeszkodzie. Dopiero przyjazd instruktora Związku Florjańskiego wpłynął dodatnio na większe zainteresowanie się Dyrekcji gimnazjum i dążenia młodzieży przeobrażone zostały w czyn — drużynę zorganizowano.

Przeprowadzone ćwiczenia zwłaszcza rzędowe wypadły bardzo dobrze, ponieważ wszyscy członkowie harcerskiej drużyny przechodzili kurs musztry formalnej. Oprócz musztry przerabiano także ćwiczenia z sikawką, drabiną przystawną, bosakami, sygnalizację gestową i zabawy strażackie.

Jest nadzieja, iż harcerska drużyna pożarna po zdobyciu odpowiedniego taboru rozwinie się pomyślnie i będzie wzorem i chlubą nie tylko dla straży Miechowskiej, ale dla całej okolicy.

J. B.

Wierzbn (powiat Miechowski). Dnia 26 marca r. b. zorganizowano w Wierzbnie ochotniczą straż pożarną.¹⁾ Na zebranie organizacyjne przybyło około 50-ciu osób z wioski i dworu. Na przewodniczącego poproszono p. dr. T. Szańkowskiego właściciela majątku Wierzbn, który po zagajeniu zebrania udzielił głosu instruktorowi Związku Florjańskiego. Po wysłuchaniu wyjaśnień o celach i zadaniach ochotniczej straży pożarnej uchwalono jednogłośnie: założyć ochotniczą straż pożarną w Wierzbnie, przyjęto statut Tow. straży pożarnej, a po zorganizowaniu zapisać się do Związku Florjańskiego.

Dla nowoorganizowanej straży p. dr. T. Szańkowski wypożyczył bezinteresownie, na czas nieograniczony 1 sikawkę 3 1/2" średn. przenośną i 2 beczki bez kół 30-to wiadro. Narzędzia rzeczzone narazie umieszczono w szopie dworskiej aż do chwili wybudowania remizy.

Ludność miejscowa bardzo chętnie popiera nowozorganizowaną straż, a młodzież garnie się w jej szeregi, widząc w niej bardzo szlachetne cele i zadania.

Należy podkreślić intensywną i niezmordowaną pracę p. dr. T. Szańkowskiego, który podał myśl i tak energicznie zakrzętnął się koło zorganizowania straży w Wierzbnie.

J. B.

Przybysławice (pow. Miechowski). Dnia 4 kwietnia r. b. przybył do Przybysławic instruktor w celu zlustrowania ochotniczej straży pożarnej, założonej w 1921 roku. Członków czynnych straż liczy 34-ch, popierających 15-tu, Prezesem straży jest p. St. Banibula (rolnik), naczelnikiem T. Kozłowski (obywatel ziemski). W roku bieżącym straż pobudowała sobie remizę drewnianą i pokryła ją papą. Tabor straży wprawdzie jest szczupły, ale wzorowo utrzymany dzięki, sprawności Druha Nowaka, pom. naczelnika, który w roku 1921 ukończył w Warszawie kursy pożarnicze dla instruktorów.

Skład taboru przedstawia się następująco: 1 wóz rekwizytowy, 1 sikawka 4" średn. przenośna, 4 bosaki, 2 drabinki przystawne, 6 tłumnic, 4 topory, 34 kaski mosiężne, 3 beczkowozy drewniane, 2-kołowe, 20 wiadroze.

Wieczorem dn. 4-go kwietnia w Domu Ludowym urządziliśmy zebranie, na którym omawiane były bardzo ważne sprawy, jak wyćwiczenie drużyny, umundurowanie jej, do kompletowania taboru i urządzenie uroczystości — poświęcenia remizy i narzędzi ogniowych.

Straż urzędują przedstawienia amatorskie dosyć często w Domu Ludowym i osiąga z tego duże zyski.

J. B.

Sejny. Dnia 17-go kwietnia r. b. o godz. 5 poł. we wsi Białogóry (pow. Sejneński), z niewiadomej przyczyny wybuchł pożar, którego ofiarą padło 16 zagród spalonych doszczętnie wraz z narzędziami rolniczymi i przedmiotami domowego użytku. Budowle drewniane (kryte słomą) przy silnym wietrze, były tak dobrym materiałem dla ognia, że w przeciągu trzech godzin pozostały po nich tylko zgłiszczka. Spłonęło również 75 sztuk inwentarza żywego, a poparzenia odniosły cztery osoby, z których dwie bardzo silne. Straty wyniosły w przybliżeniu 70 milionów marek. Pozostało bez dachu nad głową 82 osoby, które od dnia pożaru stały się ciężarem dla okolicznych mieszkańców.

Smutne jest to, że straż z Sejn nie mogła wyruszyć na ratunek, gdyż znajduje się dopiero w stadium organizacji i nie wszystkie narzędzia, doprowadzone są z braku funduszy, do stanu używalności. Nie posiadamy jeszcze środków alarmowych, uzbrojenia osobistego dla strażaków i wozu rekwizytowego, wieś zaś Białogóry położona jest o 7 klm. od miasta. Spodziewamy się, iż Sejmik Powiatowy nie czekając na więcej tak tragicznych wypadków nie będzie szczędził gotówki, aby straż naszą należycie zorganizować, by mogła skutecznie nieść pomoc nie tylko w Sejnach, ale także w okolicy.

Zaczynają się dni upalne, które najbardziej sprzyjają pożarom. Czas przeto pomyśleć o organizowaniu straży pożarnych we wsiach; jestem przekonany, że społeczeństwo, we własnym zresztą interesie, zniesie ciężary podatkowe, wyznaczone na ten cel.

W Zarządzie Sejneńskiej straży zaszły również zmiany:

Wskutek zrzeczenia się p. Wierzbowskiego, na prezesa powołany został ks. prefekt A. Kowalewski, który, aczkolwiek przebywa w Sejnach niedawno, zjednał sobie zaufanie mieszkańców miasta wszystkich wyznań.

Przypuszczam, że tylko w Sejnach daje się odczuwać jakaś dziwna apatia i ospałość starych strażaków i byłych sympatyków straży.

R. M.

KRONIKA

Ważne dla domów ludowych. Komisja domów ludowych przy centralnym Związku Kółek Rolniczych, (Warszawa, Kopernika 30, parter) posiada na składzie: statuty wzorowe domów ludowych, druki legalizacyjne, literaturę o domach społecznych różnych typów, dostarcza wszelkich informacji dla organizatorów, ułatwia sporządzenie planów budowy i układu programy pracy w domach ludowych.

Komisja domów ludowych posiada na składzie gotowe biblioteczki i obrazy.

Sandomierz. W dniu 15 kwietnia r. b. o godzinie 12 m. 30 w południe przy silnym wietrze wybuchł groźny pożar we wsi Żórawniki gminy Lipnik. Na ratunek przybyła z odległości

6-ciu wiorst niedawno zorganizowana ochotnicza drużyna pożarna z Sadłowic. Zawdzięczając dzielnej obronie, a przede wszystkim umiejętnej akcji ratunkowej, którą kierował naczelnik drużyny (ukończył on w Sandomierzu w styczniu r. b. kursy uzupełniające), pożar, który zagrażał całej wsi, opanowano. Na ratunek, przybyła również służba dworska z sikawką z majątku Malice, lecz, z powodu zupełnego braku odpowiedniego wykształcenia i fachowej znajomości rzeczy, pomoc służby dworskiej nie była skuteczna, pomimo że sikawka z Malic ze względu na mniejszą odległość znacznie wcześniej przybyła na miejsce pożaru niż straż z Sadłowic. Spłonęło 4 domy drewniane i stodoła kryte słomą; z inwentarza — 2 krowy i 2 świni.

Wypadek z drabiną mechaniczną w Częstochowskiej straży. Dnia 22-go kwietnia r. b. zdarzył się w Częstochowskiej ochotniczej straży pożarnej, następujący wypadek z drabiną mechaniczną.

Na placu przed remizą, odbywały się ćwiczenia strażackie żołnierzy 27 p. p., dla których został zorganizowany kilkudniowy kurs pożarnictwa. Po wykładzie naczelnika straży, D-ha Lewandowskiego, o obchodzeniu się z drabiną mechaniczną, rozpoczęto przeprowadzać ćwiczenia. Gdy drabina wysunięta została na wysokość 22-ch metrów i gdy trzech żołnierze znaleźli się na niej, z nieustalonej dotąd przyczyny przewrócił się ciężki wóz, będący podstawą drabiny, a ta wraz z żołnierzami, łamiąc się, przewróciła się na dziedziniec. Uderzenie było bardzo silne, a drabina uległa tak znacznym uszkodzeniom, iż o naprawie jej mowy być nawet nie może.

Szczęśliwym zbiegiem okoliczności znajdujący się na drabinie żołnierze poza ogólnym potłuczeniem poważniejszych obrażeń nie ponieśli.

Tak więc prócz milionowej straty, jaką poniosła straż pożarna, miasto Częstochowa pozostało bez drabiny mechanicznej, która dla bezpieczeństwa mieszkańców miasta jest niezbędna. A nadto jeśli przypomnimy sobie, iż przed kilkunastu laty wynikł na Jasnej Górze pożar, który jedynie dzięki energicznej akcji straży strawił tylko wieżę klasztorną, to tembardziej uznać musimy sprawę zakupu nowego i niezwłocznie nowej drabiny za rzecz pilną i nie dającą się odkładać. I przeświadczeni jesteśmy, iż nie tylko mieszkańcy i władze m. Częstochowy, ale także szersze warstwy społeczeństwa nie odmówią dzielnej straży Częstochowskiej swego poparcia, byleby tylko Częstochowa wraz z klasztorem Jasnogórskim nie była na długo pozbawiona tego niezbędnego narzędzia, jakim jest dla bezpieczeństwa drabina mechaniczna.

Nadto, notując powyższy wypadek, jako pierwszy tego rodzaju u nas w Polsce, wyrażamy nadzieję, iż Zarząd Główny Związku Florjańskiego przez powołanie specjalnej komisji ustali powód tego wypadku, a przez opublikowanie powyższej opinii wpłynie na uchronienie innych straży od podobnych nieszczęśliwych wypadków.

Zebranie organizacyjne ochotniczej drużyny pożarnej warsztatów kolejowych na st. Warszawa-Główna odbyło się dnia 22-go kwietnia r. b., a zagajone zostało przez naczelnika warsztatów, a zarazem prezesa straży p. inż. E. Poncera, który w krótkich słowach wykażal zebranym rozmiary strat, jakie wyrządzają pożary na kolejach i zachęcał do wyťažonej pracy na nowo powstałej placówce. Następnie przemawiał jako przedstawiciel Związku Florjańskiego red. S. Pagowski, który w dłuższym przemówieniu zapoznał zebranych ze stanem i rozwojem pożarnictwa w Polsce, a wykazując ideowe podstawy naszych ochotniczych drużyn pożarnych zachęcał do energicznej pracy i zdobywania wiedzy pożarniczej oraz sprawności zawodowej nie z nakazu władz centralnych, a w poczuciu tych idei bezinteresowności i samopomocy społecznej, jakim służą wszystkie ochotnicze straże pożarne. W końcu zabrał głos dr. Świątecki, zaznaczając, iż strażakom-kolejowym potrzeba poza zdobyciem wiedzy pożarniczej wyszkolić się również w zakresie niesienia pierwszej pomocy w razie nieszczęśliwych wypadków i wykłady z tej dziedziny ofiarował się chętnie przeprowadzić.

Zebrani w liczbie 36-ciu pracownicy warsztatów Warszawa-Główna wybrali na naczelnika straży p. L. Mączyńskiego, na pomocnika naczelnika p. S. Traczyńskiego. Zaznaczyć należy, iż pp. L. Mączyński i S. Traczyński ukończyli na początku kwietnia r. b. 8 i o dniowe kursy pożarnicze, zorganizowane przez Związek Florjański.

Zainteresowanie zebranych i zapal dowództwa, które pragnie wykorzystać zdobyte na kursach wiadomości i utworzyć sprawnie funkcjonującą drużynę, dają pewność, iż w niedługim czasie warsztaty st. Warszawa-Główna będą pod względem obrony przeciwpożarowej przodowały innym obiektom kolejowym.

XIV.

Patronat Spółdzielni Budowlanych.

Betoniarstwo wiejskie.

Dawniej Polska miała duże i piękne lasy, więc też nikt wówczas o budulec się nie głowił: był on pod ręką. Dzisiaj jest inaczej, zwłaszcza ta wojna radykalnie zmieniła odwieczne stosunki. Lasy polskie, wbrew utartej opinii, już przed wojną zaledwie wystarczały na potrzeby naszego budownictwa, a obecnie stan ich przedstawia się wprost rozpaczliwie. Już na normalne zapotrzebowanie przez długi szereg lat niedobór w drzewie wynosić będzie około 12 milionów metrów sześciennych rocznie; tymczasem na samą tylko odbudowę zniszczonych wojennych trzeba półtora razy tyle!

Lasy tedy bardziej niż kiedykolwiek należy oszczędzać, a drzewa używać w budownictwie tylko na rzeczy najniezbędniejsze, jak okna, drzwi, podłogi, pułapy i krokwie. Pozatem fundamenty, ściany, przykrycie dachu, schody, a nawet pułapy (gdzie to jest możliwe), wreszcie studnie, żłoby, słupy i t. p. budujemy z innych materiałów, których wszędzie mamy pod dostatkiem, nawet wówczas, gdy znajdujemy się w pobliżu lasu.

Na szczególną uwagę zasługuje piasek, który w połączeniu z cementem, względnie z domieszką wapna, doskonale może zastąpić drzewo. Pod pewnymi względami wyroby piaskowo-cementowe nawet przewyższają wyroby z drzewa, gdyż są wiecznotrwałe i na ogień odporne. Im dłużej trwają, tym są mocniejsze, a budowle, z tych materiałów wykonane, są niezapalne i podczas pożaru nie roznoszą ognia, a więc nie tworzą pogorzelei masowych i nie spowodują nieszczęść na tysiące rodzin. Przy zacieśnieniu obejścia i karygodnym skupieniu budowli wiejskich i miasteczkowych, krytych przeważnie słomą lub gontem, ten wzgląd na bezpieczeństwo ogniowe powinien właściwie decydować przy wyborze materiału budowlanego, szczególnie gdy chodzi o pokrycie dachu.

Wyrób materiałów z piasku i cementu jest nader łatwy, dla każdego przystępny, nie wymaga specjalnej i zmuśnej nauki, ani też zawitych narzędzi i urządzeń, jak np. tartaki, gonciarnie, cegielnie i t. p., a przytem materiał ten jest tańszy od każdego innego, który trzeba zdaleka sprowadzać, podczas gdy piasek jest na miejscu. Jeżeli w pobliżu jest cegielnia, to i wówczas betoniarnia może oddać ogromne usługi, wyrabiając dachówkę, stopnie na schody, słupy, żłoby i t. p.

Oczywiście, wyrób materiałów piaskowo-cementowych, jakkolwiek jest prosty i łatwy, wymaga jednak dobrych materiałów surowych i dokładnej roboty. Trzeba umieć rozpoznawać dobroć piasku, żwiru, cementu i wapna, a także mieć pod ręką dostateczną ilość czystej wody. Trzeba dalej wiedzieć, w jakim stosunku mieszać te materiały, jak przygotowywać zaprawę i jak ją ubijać w maszynie, a wreszcie jak zwilżać wyrobiony materiał i kiedy można go uważać za gotowy już do użycia. Maszyny betoniarskie, pomimo swej nadzwyczajnej prostoty, wymagają umiejętnego obcho-

dzenia się i utrzymania. Jeżeli chodzi o budowle z pustaków, to ważną jest rzeczą umiejętny wybór ich konstrukcji i umiejętnie, fachowe murowanie, aby ściany w zimie nie przemarzały, — inaczej można grubo żałować poniesionych trudów i kosztów.

Nauka, powtarzamy, jest łatwa, krótka i niekosztowna, ale tę naukę trzeba sobie dobrze przyswoić i nie lekceważyć jej wskazówek. Ktoś, kto się nie zna na orce, będzie oczywiście narzekał na pług lub na konia, że nie orze. Tak też jest i w betoniarstwie: trzeba tego rzemiosła dobrze się nauczyć i sumiennie wykonywać, ażeby swej fuszerki nie zwałać na maszyny lub piasek i cement. Wszelkie uprzedzenia pochodzą zwykle z nieuctwa.

Jeżeli betoniarnia jest fabryką z dużą ilością robotników, to oprócz kierownika powinna mieć także wykwalifikowanego majstra. W przeciętnych jednak stosunkach przy pojedynczych warsztatach w zupełności wystarczy jeden kierownik znający się na rzeczy. Betoniarstwa można się nauczyć w ciągu paru dni w którejkolwiek firmie, wyrabiającej maszyny betoniarskie, ale lepiej jest sprowadzić do siebie instruktora, który na miejscu zbada pokłady piasku, wyda opinię o jego użytkowości, względnie wskaże, jak go oczyścić z domieszek szkodliwych, wreszcie orzeknie, czy założenie betoniarni się opłaci i jakim warunkom technicznym ma ona odpowiadać, aby nie było zawodu. Takiego instruktora posiada Patronat i na żądanie spółdzielni może go wydelegować za zwrotem własnych kosztów.

Na kursach, które Patronat projektuje przeprowadzić tego lata w różnych okolicach, instruktor obok ceglarstwa, tam gdzie zajdzie tego potrzeba, nauczy także betoniarstwa i zbada teren piaskowy.

Nabywając maszyny do wyrobów piaskowo-cementowych, należy zawsze wymówić sobie w firmie przyjazd instruktora, ażeby na miejscu odrazu kilku ludzi nauczył, jak się z maszynami obchodzić i jak prowadzić fabrykację, a także jak i kiedy wyroby te w budownictwie i gospodarstwie wiejskiem stosować.

Znamy przedsiębiorców, którzy na betoniarstwie porobili znaczne majątki, dlategożby więc i spółdzielnie nie miały dobrze zarobić, dając przytem swoim członkom dobry i tani materiał, niewymagający dla swego wyrobu, poza maszynami, większego nakładu pieniężnego. Wyroby z piasku i cementu zagranicą są dawno już znane i powszechnie w budownictwie stosowane, u nas też powinny się przyjąć i znaleźć większe niż dotychczas rozpowszechnienie, zwłaszcza dachówka, cembrowiny i koryta powinny wyrugować także wyroby z drzewa.

Z dachówką nie może się równać żaden inny materiał do krycia dachów tak pod względem praktyczności, taniości i ładnego wyglądu, jak i bezpieczeństwa ogniowego. Cembrowiny piaskowe w studniach nie murszeją i zapewniają wodzie czystość i świeżość,

a więc zdrowotność, przytem nie potrzebują żadnej naprawy i wymiany. Również koryta i żłoby ze żwiru i cementu nie ulegają gniciu i wskutek tego mogą być łatwo utrzymane w czystości i są wiecznotrwałe.

Jeszcze chcemy poruszyć sprawę pustaków piaskowo-cementowych. Jest to sprawa drażliwa, ma swoich namiętnych zwolenników i zawziętych przeciwników. Nie możemy tu prowadzić rozważań technicznych, ogólnie tylko stwierdzić można, że dobroć muru z pustaków zależy od ich konstrukcji i sposobu murowania, które, trzeba przyznać, nie są jeszcze należycie ustalone i wypróbowane.

To też tam, gdzie jest na miejscu dobra cegła palona, jej należy dać pierwszeństwo przed każdym innym materiałem budowlanym, ma ona bowiem już ustaloną i słuszną opinię najodporniejszego materiału do budowy ścian zwłaszcza w domach mieszkalnych. Jeżeli jednak cegła palona jest droga i trzeba ją zdaleka sprowadzać, to już lepiej do budowlu użyć pustaków lub cegły cementowej. Do piwnic i fundamentów cegła cementowa jest nawet bardziej celową od cegły palonej, bo nie murszeje i jest trwalszą. Budowa ścian z pustaków odbywa się szybko i tanio, ściany nie wymagają tynkowania, zawsze są czyste, nie ima się ich ani grzyb, ani robactwo, a budynki z pustaków są suche i, co bardzo ważne, zaraz po wybudowaniu mogą być zamieszkałe.

Ażeby jednak uniknąć przykrego i kosztownego zawodu, trzeba przed wyrobem i murowaniem ścian z pustaków poradzić się tęgiego i bezstronnego fachowca co do konstrukcji i sposobu układania ich w murze. Ważne to jest także z tego względu, że mury z pustaków wymagają oznaczenia zgóry wszystkich otworów dla okien, drzwi, haków i t. p., ale to już drobiazgi, gdyż każda budowla wznoszona jest podług obmyślnego zawczasu planu. A i o tem pamiętać należy, że pieców i kominów nie można budować ani z pustaków, ani z cegły piaskowej, lecz zawsze tylko z cegły palonej, gdyż ta nie obawia się zetknięcia się z ogniem.

Budując domy murowane, nie należy tracić z uwagi pięknych cech budownictwa swojskiego. Niech kształt i rozkład budynku, konstrukcja dachu, ganku, okapów i t. p., jednym słowem, niech całość wyglądem swoim w dalszym ciągu przypomina dawną polską chatę lub domek wiejski. Pamiętajmy o wygodach, zdrowotności i bezpieczeństwie ogniem, ale jednocześnie szanujmy i nie zatracajmy swojskich odrębności w budownictwie, które naprawdę są piękne i które nas korzystnie wyróżniają pośród narodów całego świata. Pielęgnujmy te odrębności narodowe, jak pielęgnujemy czystości swej mowy, swoich obyczajów, swej wiary.

Kończąc te pobieżne uwagi o betoniarstwie wiejskiem, Dyrekcja Patronatu gorąco zaleca spółdzielniom budowlanym spożytkowanie nieużytków piaskowych na wyrób materiałów piaskowo-cementowych. Spółdzielnie będą miały poważne dochody, a członkowie ich tanie, mocne i ogniotrwałe budowle z czystymi studniami i pięknymi ogrodzeniami, całe zaś osiedle, cała wieś przybierze kulturalny, europejski wygląd.

Reorganizacja Patronatu.

Zwołane na dzień 6 marca r. b. Walne Zgromadzenie, ze względu na brak wymaganej statutem ilości głosów obecnych, zostało uznane za nieprawomocne do uchwalenia reorganizacji i zmiany Statutu Patronatu. To też w dniu 3 b. m. odbyło się powtórne Walne Zgromadzenie upoważnionych przedstawicieli stowarzyszeń i spółdzielni budowlanych, zrzeszonych w Patronacie, które to Zgromadzenie, jako zwołane w drugim terminie w tej samej sprawie, zgodnie z art. 24 statutu, zostało uznane za prawomocne bez względu na ilość przybyłych delegatów.

Po przeprowadzeniu dyskusji Walne Zgromadzenie w dniu 3-go b. m. powzięło jednomyślną uchwałę następującej treści: „na podstawie art. 24 statutu rozwiązać Patronat Spółdzielni Budowlanych, a za datę rozwiązania przyjąć dzień, w którym zostanie zarejestrowany w sądzie okręgowym statut Spółdzielni pod firmą „Patronat Spółdzielni Budowlanych, Spółdzielnia z ograniczoną odpowiedzialnością w Warszawie“; cały majątek, jaki się okaże w dniu przystąpienia do likwidacji, sprzedać wymienionej spółdzielni za cenę zobowiązań Patronatu, które z otrzymanej sumy sprzedażnej zostaną pokryte. Do Zarządu Patronatu w drodze wyborów powołano pp. J. Mikułowskiego, L. Kiedrzyńskiego i C. Łukaszewicza, który to Zarząd z chwilą wejścia w życie uchwały o rozwiązaniu przekształci się w Komisję Likwidacyjną“.

Podając powyższe do wiadomości wszystkich członków, Dyrekcja Patronatu zawiadamia, że pierwsze Organizacyjne Zebranie w sprawie zawiązania spółdzielni pod dawną nazwą „Patronat Spółdzielni Budowlanych“ odbyło się w dn. 3 b. m., na którym przyjęto i zatwierdzono statut, oraz wybrano Radę Nadzorczą. Dalszy ciąg tego Zebrania dla zatwierdzenia kandydatów do Zarządu, przedstawionych przez Radę Nadzorczą, odbędzie się w początkach maja, o czem wszystkie spółdzielnie budowlane zostaną dokładnie powiadomione.

Walne Zgromadzenie Członków Związku Handlowego Stowarzyszeń Budowlanych odbyte w dniu 18 grudnia 1921 roku wybrało Komisję Likwidacyjną, która niniejszem wzywa wszystkich wierzycieli Związku Handlowego, aby do dnia 1 marca 1923 roku zgłosili swoje pretensje. Po tym terminie reklamacje nie będą uwzględniane, gdyż wszelkie zobowiązania Związku Handlowego względem Jego wierzycieli wygasną. Zgłoszenia należy nadsyłać pod adresem „Patronat Spółdzielni Budowlanych w Warszawie, Al. Jerozolimskie Nr. 41.“

Administracja „Przeglądu Pożarniczego” uprzejmie prosi Sz. Prenumeratorów o wpłacanie przedpłaty za rok bieżący na konto czekowe „Przeglądu Pożarniczego” w Pocztowej Kasie Oszczędności Nr. 235, względnie przesyłanie rzeczowej przekazem pocztowym pod adresem Administracji — Warszawa, Al. Jerozolimskie Nr. 41.

Odpowiedzi Administracji.

Pokwitowania z odbioru przedpłaty:

Wójt gm. Nieszawka za r. b.	1520
Wójt gm. Nawra za r. b.	1520
Wójt gm. Siemomł za r. b.	1520
P. W. Mysakowski w Tarnówce za I kw. r. b.	450
S. O. O. we Włocławku, 4 egz. za 1921 r.	1150
Urząd gminy Radzanów za r. b.	1520
Urząd gm. Zalesie za r. b.	1520
Urząd gm. Zakrzew za r. b.	1520
Urząd gm. Wierzbica za r. b.	1520
Urząd gm. Skaryszew za r. b.	1520
Wójt gm. Różankowo za r. b.	1520
Wójt gm. Lulkowo za r. b.	1520
Straż P. O. w Ligocie przy Bielsku za r. b.	1500
Nacz. S. P. w Rakowie za r. b.	1500
Urząd gminy Radom za r. b.	1520
O. S. P. w Piasecznie za r. b.	1500
P. Raciniewski w Łążyńcu za r. b.	1520
P. Rudolf Kowalski w Sokalu za I-e półrocze.	800
P. Wacław Sokół-Kotyłowski w Wieluniu za II kw.	495
Wydział Powiat. w Kozienicach za r. b.	1500
Urząd gm. Blotnica, pow. Radomski, za r. b.	1520
P. Wójt gm. na obw. Górski za r. b.	1520
Urząd gm. Rogów za r. b.	1520
P. E. Lange w Będzinie za r. b.	1500
Wydz. Pow. Sejmiku Błońskiego za I-e półr.	800
Urząd gm. Siewierz za I-e półrocze.	1000
O. S. P. w Trofimowie za r. b.	1500
Wydział Pow. Sejmiku w Rawie Mazow. za r. b.	1500
P. Kłar huta Bankowa w Poraju za r. b.	1500
Straż Pożarna Och. w Kamyczach za r. b.	1500
Magistrat m. Puław za r. b.	1500

Straż P. O. w Szczukwinie za r. b.	1500
Straż P. O. w Monasterzu za r. b.	1500
Straż P. O. w Milanowie za r. b.	1500
Wójt gm. Rzęczkowo (pow. Toruński) za r. b.	1520
P. W. Kutylowski w Wierzbniku za rocznik (1921 r.)	550
Urząd gm. Chotel za r. b.	1520
Wójt gm. Popowo za r. b.	1520
Straż P. O. w Markuszowie za r. b.	1500
Straż P. O. w Charsznicy za I-e półr. r. b.	800
Wydział Powiatowy w Tarnopolu za r. b.	Mk. 1500
Urząd gminy Helenów p. Brwinów za r. b.	1500
P. F. Felczak—N. S. P. w Chorkach za I półr. r. b.	800
S. P. O. w Turzy Małej za I półrocze r. b.	800
Two Akcyjne „Westen” w Olkuszu za r. b.	1500
S. P. O. majątku Prussy za r. b.	1500
Pomorskie Two Ubezp. w Toruniu za I półr. r. b.	850
Iłżecki Wydział Powiat. w Wierzbniku za r. b.	1500
P. A. Płażewski w Kutnie za II kwart. r. b.	450
S. P. O. w Warcie za r. b.	1500
P. Wł. Olszewski w Lubartowie za I-e półr. r. b.	800
P. R. Borchólski w Kielcach za I-y kw. r. b.	450
P. R. Kamiński N. S. P. w Rozprzys za r. b.	1500
P. I. Konarzewski w Sierpcu za r. b.	1500
P. J. Pogorzelski w Radomiu za r. b.	1500
P. B. Stamirowski w Iłży za I-e półr. r. b.	850
P. L. Cembryński dla straży kop. „Flora” w Dąbrowie Gór. za I-y kw. r. b.	450
S. P. O. w Starym Targu za r. b.	1500
Wojsk. Księgarnia Polowa w Lidzie za II kw. r. b.	450
S. P. O. w Chojnem za r. b.	1500
S. P. O. w Golinie za r. b.	1500
P. J. Marszał w Russocicach za I-y kw. r. b.	450
S. P. O. w Wieruszowie za r. b.	1500
P. L. Makowski w Siedlcach za r. b.	1500
P. H. Pehlke N. S. P. w Sierpcu za r. b.	1500
P. C. Chmieliński N. S. P. w Przasnyszu za r. b.	1500
S. P. O. w Karolinie za r. b.	1500
Administracja Dóbr Krasne za r. b.	1500
P. K. Smejda w Komornikach za r. b.	1500
Two Ubezpieczeń „Polonia” w m. za r. b.	1500
P. W. Mielnicki sekretarz straży w Zelowie za r. b.	1500
oraz na 3 egz. „Gore” i sprawozdanie	540
Księgarnia K. Zakrzewskiego w Olkuszu za r. b.	1500
Urząd Gm. Poryck à conto przedpłaty za r. b.	1000
P. F. Szarkowski Insp. Ubezp. w Koninie za r. b.	1500
S. P. O. w Gostyninie za r. b.	1500
P. J. Jarno w Olkuszu za r. b.	1500
P. W. Ciechanowiecki w Topoli za r. b.	1500
oraz za składkę do Związku	500
Stowarzyszenie Budowlane w Dylewie za I półr. r. b.	850
P. St. Pakaszewski w Jędrzejowie za r. b.	1500
S. P. O. w Kielcach za I-e półr. r. b.	800
P. St. Górski w Miechowie za I-y kw. r. b.	450
S. P. O. w Pierzchnicy za r. b.	1500
P. J. Kalasiewicz Insp. Ubezp. w Biłgoraju za II kw.	450

„DRUŻYNA”

ORGAN MŁODZIEŻY WIEJSKIEJ,

dwutygodnik, pod redakcją **Adama Chętnika i Stefana Kotańca.**

„DRUŻYNA” jest pismem niezależnym od żadnej partii politycznej i wychodzi pod hasłem: Bóg, Ojczyzna, Cnota, Nauka, Praca.

„DRUŻYNA” szerzy umiłowanie Ojczyzny.

„DRUŻYNA” podaje wskazówki dla samouków, winna się więc znaleźć w ręku każdego, kto nie chce być ciemnym.

„DRUŻYNA” jest najtańszym pismem dla młodzieży!

Prenumerata na kwartał wynosi **200 mk.**

Redakcja „DRUŻYNY”, przy C. T. R. — Warszawa, ul. Kopernika **Nr 30**, I-piętro.

ŻĄDAJCIE NUMERÓW OKAZOWYCH!

POŻAR — nawet najmniejszy przy obecnej drożyznie materiałów budowlanych, urządzeń fabrycznych i towarów —
powoduje
ogromne straty,

których uniknąć można nabywając

RĘCZNY APARAT PRZECIWPOŻAROWY

Aparaty takie dostarcza z własnej
krajowej wytwórni

DOM PRZEMYSŁOWO-HANDLOWY I ROLNICZY

Dr. LUDWIK ZIELIŃSKI

Warszawa, Jerozolimska 23.

Telefony: 53-62, 258-52.

Dla fabryk, składów, biur i t. p. polecamy gaśnicę 10 litrową, gaszącą pianą, typu **DELFIN II. P.**, — dla garażów, aptek, składów aptecznych i wogóle tam, gdzie znajdują się płyny łatwopalne, polecamy gaśnicę suchą, typu **SAMUM**.

Na żądanie wysyłamy prospekty i zaświadczenia z dokonanych prób sprawności aparatów.

DOSTAWA NATYCHMIASTOWA!!!

PATENTOWANE SIKAWKI

cztero-kołowe, dwu-kołowe, stałe
lub do zdejmowania, wypróbowane
przez Komisję Techniczną

DOSTARCZA

UNJA STRAŻACKA.

PRZEDSTAWICIELE

Paweł Goldman & Leon Endelman

WARSZAWA, WIDOK 11

Telefon 130-88.

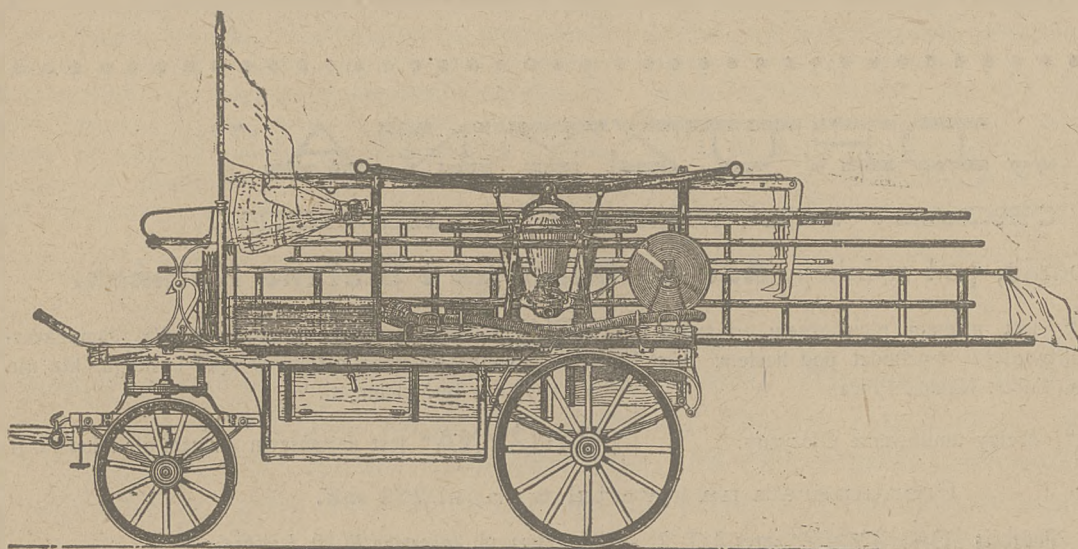
!!! Porady fachowe udziela się bezinteresownie !!!

Największa w kraju **Fabryka Maszyn i Narzędzi Ogniwych**

„STRAŻAK” obecnie Tow. „RADJOPOL”

WYŁĄCZNI REPREZENTANCI: L. PIĘTKA i A. PŁOSKI

WARSZAWA, KRÓLEWSKA 1, TEL. 205-25



POLECAJĄ:

WOZY

rekwizytowe

SIKAWKI

HYDROFORY

BECZKI

HYDROPULTY

DRABINY

WĘŻE

łóczę. i ssące

ŁĄCZNIKI

zaczepne i gwint.

TOPORY

PASY, KASKI

OZDOBY STRAŻ.

GAŚNICE i t. p.

**Na pierwszym Ogólno-państwowym Zjeździe w dn. 8 września 1921 r.
Straże Ogniwie ćwiczyły naszym taborem.**